

+55/1/6+

QCM T	HLR 1	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
CENPRIER		
Nicolas		
	_0 _1 _2 _3 _4 _5 _6 _7 5 _8 _9	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u	nne; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la tanul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est z utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les iples valent 0.	
Q.2 Que vaut $L \cup \emptyset$?		2/2
Q.3 La distance d'édition (avec les opérations lettre à lettre <i>insertion</i> , <i>suppression</i> , <i>substitution</i>) entre les mots <i>chat</i> et <i>chien</i> est de :	Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$:	
□ 0 □ 5 ■ 3 □ 2 □ 1		0/2
Q.4 Le langage {豐 n 宮 n 豐 n $\forall n$ premier, codable en binaire sur 64 bits} est	Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs)	
🗌 infini 🔲 vide 🗵 fini		
Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$:		0/2
$ \Box L_1 \not\supseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 $	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que	
Q.6 Que vaut $L \cdot \emptyset$?	$ \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $	2/2
\square $arepsilon$ \boxtimes \varnothing \bigotimes L \square $\{arepsilon\}$		
Q.7 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{a, b\}$?	L DFIIG(L)	

Fin de l'épreuve.